hp
l1619a
smart-aansluitings-module



gebruikershandleiding

Kennisgeving

Dit handboek en alle hierin vermelde voorbeelden kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Hewlett-Packard biedt ten aanzien van dit materiaal geen enkele garantie, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, de impliciete garanties van verkoopbaarheid en geschiktheid voor bepaalde doeleinden. Hewlett-Packard is niet aansprakelijk voor fouten in dit materiaal noch voor directe of indirecte schade als gevolg van of in verband met de levering, het functioneren of het gebruik van dit materiaal.

Consumententransacties in Australië en het Verenigd Koninkrijk: De hierboven vermelde kennisgeving en beperkingen zijn niet van toepassing op consumententransacties in Australië en het Verenigd Koninkrijk, en zijn niet van invloed op de statutaire rechten van de consument.

© Copyright 2003, 2004 Hewlett-Packard Development Company, LP. Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, aangepast of vertaald zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, behalve voor zover toegestaan op grond van de auteursrechtwetgeving.

De programma’s waarmee dit product wordt bestuurd, zijn auteursrechtelijk beschermd en alle rechten zijn voorbehouden.
Reproductie, bewerking of vertaling van deze programma’s zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Hewlett-Packard is verboden.

Delen van de programma's waarmee dit product wordt bestuurd, zijn mogelijk auteursrechtelijk beschermd door MARGI Systems, Inc. Zie de afzonderlijke programma's voor aanvullende auteursrechtelijke informatie.

In dit product wordt open-source software toegepast.

Microsoft® en Windows® zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Adobe® en Acrobat® zijn handelsmerken van Adobe Systems Incorporated. Presenter-to-Go® en MARGI® zijn handelsmerken van MARGI Systems, Inc.

Hewlett-Packard Company
Digital Projection and Imaging
1000 NE Circle Blvd.
Corvallis, OR 97330, USA

Derde editie (Oktober 2004)
Firmwareversie 2.1

Inhoud

1 De projector installeren en configureren

Wat zit er in de doos?. 8
De functies van de module. 9
De module installeren en configureren 10
De aansluitingsmodule installeren. 10
Een CompactFlash-kaart voor een draadloos netwerk installeren 12
De projector instellen voor gebruik met een vast netwerk 13
De projector instellen voor een draadloze verbinding. 15

2 Een presentatie houden met een netwerkcomputer

Presentaties voorbereiden 17
De computer voorbereiden voor presentaties via het netwerk 18
De computer configureren voor een vaste netwerkverbinding (optioneel). 18
De computer configureren voor een draadloze verbinding (optioneel) 20
Een presentatie weergeven. 23
Een presentatie starten. 24
De presentatie beëindigen 26
Samenwerken tijdens een presentatie 26
De verbinding verbreken en de projector vrijmaken. 27

3 Een presentatie houden met een draadloze handheld organizer

Presentaties voorbereiden 29
De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties 29
Een mobiele presentatie maken. 30
Een presentatie weergeven. 32
Een draadloze verbinding maken 33
Een presentatie starten. 34
De verbinding verbreken en de projector vrijmaken. 36

4 Presenteren vanaf een geheugenkaart

Presentaties voorbereiden 37
Een presentatie opslaan 37
De computer voorbereiden 39
Een PowerPoint-presentatie voorbereiden 39
Mobiele presentaties maken 40
Een presentatie weergeven 41
Een geheugenkaart in de projector plaatsen 41
Presenteren vanaf een geheugenkaart 42
Presentatie vanaf geheugenkaart beëindigen 45

5 Het systeem onderhouden

De projector beheren 47
Het adres van de projector opzoeken 47
De projector beheren met het schermmenu 48
De projector beheren via het web 49
Het systeem opwaarderen 51
De firmware bijwerken 51

6 Problemen met het systeem oplossen

Suggesties voor het oplossen van problemen 53
Problemen met de verbinding 53
Problemen met de instellingen 57
Problemen met presentaties 58
Problemen met geheugenkaarten 59
Problemen met de hardware 63
De projector testen 63
Diagnostische tests uitvoeren 63

7 Naslaginformatie

Technische specificaties. 65
Veiligheidsinformatie 66
Informatie over de voorschriften 67
U.S.A. 67
Canada 67
Japan 68
Korea 68
Internationaal 69

Index

1

De projector installeren en configureren

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de module bij de projector kunt installeren en configureren.

- "Wat zit er in de doos?" op pagina 8
- "De functies van de module" op pagina 9
- "De module installeren en configureren" op pagina 10

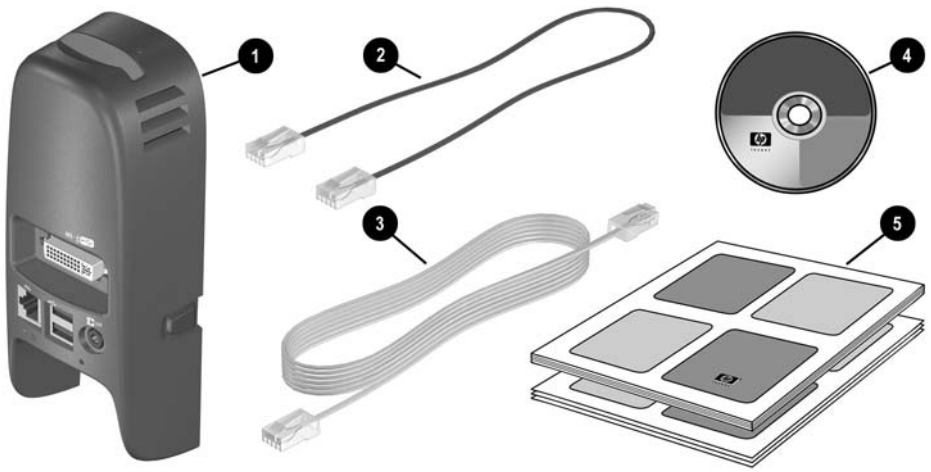


Haal het beste uit uw presentaties met HP projectoraccessoires. Accessoires zijn verkrijgbaar via www.hp.com of bij uw projectorleverancier.

- Met de **plafondbevestigingskit** van HP kunt u de projector eenvoudig en onopvallend aan het plafond bevestigen.
- De **mobiele schermen** van HP met ingebouwde handgrepen zijn gemakkelijk te dragen en op te stellen waar dit u uitkomt.
- Met **netsnoeren** van HP kunt u de projector overal ter wereld op de stroomvoorziening aansluiten.
- Met **kabels** van HP kunt u alle audio- en videoapparatuur aansluiten.
- Met de **vervangende lamp** van HP laat u de projector weer als gloednieuw schijnen.

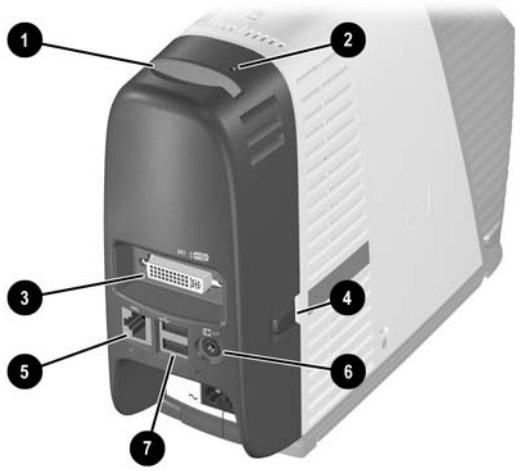
Wat zit er in de doos?

Controleer de inhoud van de verzenddoos voordat u de projector installeert en configureert. Neem contact op met HP als er items ontbreken die hieronder worden vermeld.



Symbool	Item	Functie
❶	Smart-aansluitingsmodule	Hiermee voegt u geavanceerde presentatieopties aan de projector toe.
❷	Firmware-upgradekabel (kort)	Hiermee kunt u de projector op de computer aansluiten voor upgrades (crossover-netwerkkabel).
❸	Netwerkkabel (lang)	Hiermee kunt u de projector op een netwerk aansluiten.
❹	Cd-rom met software en documentatie	Deze cd-rom bevat software en documentatie voor de module.
❺	Documentatie over installatie, ondersteuning en garantie	Hier vindt u informatie over het in gebruik nemen van de projector en het verkrijgen van ondersteuning.

De functies van de module



Symbool	Item	Functie
❶	Sleuf voor CompactFlash-kaart	Geschikt voor CompactFlash-kaarten van type en I en II.
❷	Aansluitlampje	Dit lampje brandt wanneer de module is bevestigd en is aangesloten op de voeding.
❸	M1-ingang	Hierop kunt u apparatuur met analoge en digitale video-uitvoer, zoals een computer, aansluiten. Ondersteunt ook USB-apparatuur voor muisbesturing.
❹	Vergrendelingsnokje (beide zijden)	Hiermee maakt u de module vast aan de projector.
❺	Netwerkpoort	Hiermee sluit u de projector aan op een netwerk.
❻	Audio-uitgang	Gereserveerd voor toekomstig gebruik.
❼	2 USB-poorten	Voor aansluiting van een USB-geheugenkaart, muis of toetsenbord.

De module installeren en configureren

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de module installeert en configureert.

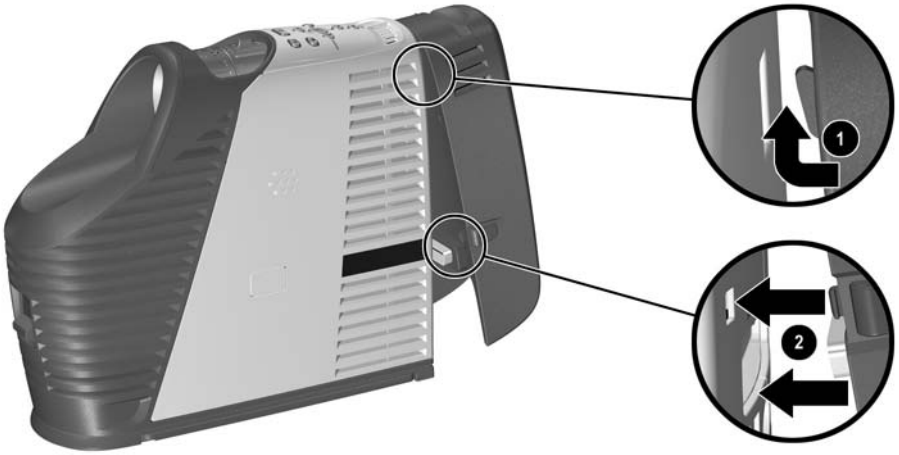
- "De aansluitingsmodule installeren" op pagina 10
- "Een CompactFlash-kaart voor een draadloos netwerk installeren" op pagina 12
- "De projector instellen voor gebruik met een vast netwerk" op pagina 13
- "De projector instellen voor een draadloze verbinding" op pagina 15

De aansluitingsmodule installeren

1. Zet de projector uit, laat deze afkoelen en koppel het netsnoer los. Koppel de kabels die op de projector zijn aangesloten tijdelijk los.
2. Bevestig de module aan de achterzijde van de projector. Plaats de module met de bovenste haakjes in de bovenste sleuven van de projector ❶. Druk vervolgens het onderste gedeelte van de module aan totdat de M1-connector wordt aangesloten en de zijnokjes worden vergrendeld ❷.
3. Sluit het netsnoer aan en schakel de projector in. Het aansluitlampje boven op de module gaat branden als de module goed is bevestigd.



Zie "De firmware bijwerken" op pagina 51 als op de projector een bericht verschijnt met de melding dat de firmware voor de projector of de module moet worden bijgewerkt. Als de firmware van de onderdelen niet compatibel is, werkt de projector mogelijk niet naar behoren.



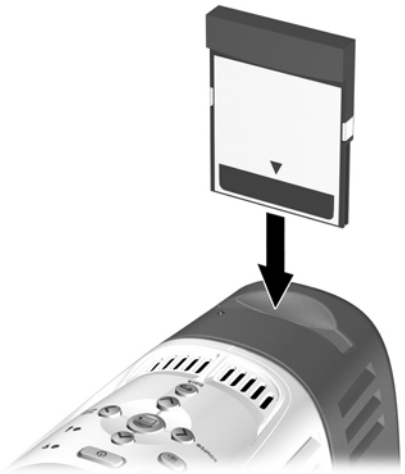
Zodra de module is geïnstalleerd, kunt u de invoerkabels weer op de projector aansluiten. Alleen sluit u de M1-kabel ditmaal aan op de aansluitingsmodule in plaats van op de projector. De M1-poort werkt als vanouds.

Als u de module wilt verwijderen, schakelt u de stroom uit, koppelt u het netsnoer en de kabels los, drukt u de nokjes aan de zijkant van de module in en verwijdert u de module.

Een CompactFlash-kaart voor een draadloos netwerk installeren

Als u een compatibele CompactFlash-kaart voor een draadloos 802.11b-netwerk in de CompactFlash-sleuf plaatst, kunnen u en anderen die een presentatie houden, de projector bedienen zonder kabels te gebruiken. De projector ondersteunt de HP L1640A CompactFlash 802.11b-kaart. Andere kaarten zijn mogelijk niet compatibel. Als deze kaart niet verkrijgbaar is in uw regio, kunt u HP Support raadplegen voor mogelijke alternatieven.

- Plaats de CompactFlash-kaart voor het draadloze netwerk zodanig in de sleuf dat de bovenzijde van de kaart naar de voorzijde van de projector is gericht.



Als u de kaart hebt geïnstalleerd, configureert u deze. Zie "De projector instellen voor een draadloze verbinding" op pagina 15.

Zie Hoofdstuk 2, "Een presentatie houden met een netwerkcomputer," op pagina 17 en Hoofdstuk 3, "Een presentatie houden met een draadloze handheld organizer," op pagina 29 voor informatie over compatibele computers en handheld organizers.

Zie Hoofdstuk 4, "Presenteren vanaf een geheugenkaart," op pagina 37 voor informatie over het installeren van CompactFlash-geheugenkaarten.

De projector instellen voor gebruik met een vast netwerk

U kunt de projector op een netwerk aansluiten. Op die manier kunnen u en anderen die een presentatie geven, de projector bedienen via het netwerk.

1. Sluit een CAT5-netwerkkabel of een gelijkwaardig type netwerkkabel aan op de netwerkpoort aan de achterzijde van de module. Sluit het andere uiteinde van de kabel aan op het lokale netwerk.



2. Zet de projector aan. Het indicatielampje links van de netwerkpoort gaat branden. Dit geeft aan dat er sprake is van een verbinding van 10 of 100 Mbps. Het lampje rechts geeft aan dat er netwerkactiviteit is.

   Normaliter wordt er een IP-adres voor de projector opgevraagd bij een DHCP-server (Dynamic Host Configuration Protocol).

3. Als u de TCP/IP-netwerkconfiguratie van de projector wilt bekijken of wijzigen, opent u het schermmenu en selecteert u **Setup > Network**. Als er geen DHCP-server wordt gebruikt in het netwerk, informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste TCP/IP-netwerkinstellingen.

   In het schermmenu onder **Help > About the network** wordt het geheel van de netwerkgegevens weergegeven.

4. Als de computer is verbonden met een netwerk, opent u Internet Explorer of Netscape Navigator, typt u het IP-adres van de projector in de adresbalk en drukt u op de **Enter**-toets.

5. Ga in de browser naar **Networking > Wireless Presenter**. Geef een naam op waaraan personen die via het netwerk een presentatie houden de projector kunnen herkennen. U kunt ook een wachtwoord instellen dat mensen moeten opgeven wanneer ze verbinding willen maken met de projector.
6. Klik op **Apply** om de instellingen te activeren.

Zie "De projector beheren via het web" op pagina 49 voor meer informatie over het wijzigen van de instellingen voor de projector vanaf een computer met netwerkverbinding.

Voor dergelijke configuraties kan de projector een vast netwerk gebruiken.

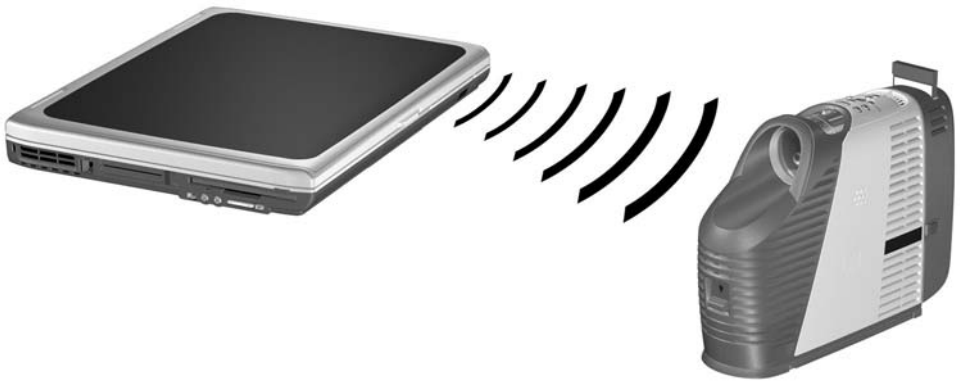




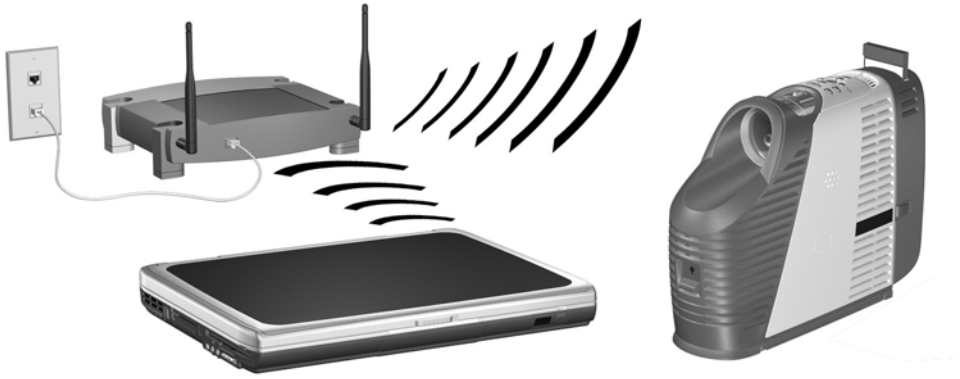
De projector instellen voor een draadloze verbinding

Als er een CompactFlash-kaart voor een draadloos netwerk op de projector is geïnstalleerd, heeft de projector naast de vaste netwerkpoort ook een draadloze netwerkpoort. U moet de projector instellen op grond van het type draadloze configuratie dat u wilt ondersteunen.

- Ad hoc-verbinding: Dit is een directe draadloze verbinding met een computer. In dit geval mag de projector geen draadloze verbinding met een toegangspunt hebben.



- Infrastructuurverbinding: Dit is een draadloze verbinding met een draadloos toegangspunt. Het toegangspunt kan op zijn beurt verbonden zijn met het lokale netwerk.



1. Zet de projector aan.
2. Open het schermmenu. Het vaste IP-adres van de projector wordt onder aan het schermmenu weergegeven.

   In het schermmenu onder **Help > About the network** wordt het geheel van de netwerkgegevens voor de vaste en de draadloze verbinding weergegeven.
3. Als de computer is verbonden met een netwerk, opent u Internet Explorer of Netscape Navigator, typt u het IP-adres van de projector in de adresbalk en drukt u op de **Enter**-toets. Gebruik het IP-adres voor de vaste netwerkverbinding bij het instellen van de draadloze configuratie.
4. Ga in de browser naar **Networking > Wireless Settings**.
5. Stel voor een verbinding van het type **Ad Hoc** de volgende eigenschappen in:
   - Stel Wireless Network Type in op **Ad Hoc**.
   - Geef de gewenste opties op voor **Network ID (SSID)** (soms ook aangeduid als Service Set Identifier) en de coderingsfunctie.

   Stel voor een verbinding van het type **Infrastructure** de volgende eigenschappen in, volgens de aanwijzingen van de netwerkbeheerder:
   - Stel Wireless Network Type in op **Infrastructure**.
   - Configureer de **Network ID (SSID)** en de coderingsopties in overeenstemming met de instellingen van het toegangspunt.
   - Als er een DHCP-server wordt gebruikt op het netwerk, stelt u IP Configuration Method in op **DHCP**. Als er geen DHCP-server wordt gebruikt, informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste TCP/IP-netwerkinstellingen.



Als u de coderingsfunctie activeert, wordt de coderingsleutel naar de projector gestuurd via de huidige, onbeveiligde netwerkverbinding. U kunt de coderingssleutel beter alleen instellen wanneer u een vaste netwerkverbinding gebruikt. Dat is veiliger. U kunt de computer ook rechtstreeks aansluiten via een crossover-netwerkkabel. Dat is het veiligst.

6. Klik op **Apply** om de instellingen te activeren. Als de netwerkverbinding verloren gaat wanneer de instellingen van de projector worden bijgewerkt, herhaalt u stap 3.
7. Ga naar **Networking > Wireless Presenter**. Voer een naam in waarmee de projector wordt aangeduid voor personen die via het netwerk een presentatie houden. U kunt ook een wachtwoord instellen dat mensen moeten opgeven wanneer ze verbinding willen maken met de projector.
8. Klik op **Apply** om de instellingen te activeren.

2

Een presentatie houden met een netwerkcomputer

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u presentaties kunt geven met een computer die een vaste of draadloze netwerkverbinding heeft met een projector.

- "Presentaties voorbereiden" op pagina 17
- "Een presentatie weergeven" op pagina 23

Presentaties voorbereiden

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de computer voorbereid voor presentaties via het netwerk.

- "De computer voorbereiden voor presentaties via het netwerk" op pagina 18
- "De computer configureren voor een vaste netwerkverbinding (optioneel)" op pagina 18
- "De computer configureren voor een draadloze verbinding (optioneel)" op pagina 20

De computer voorbereiden voor presentaties via het netwerk

Als u presentaties wilt houden via een vaste of draadloze netwerkverbinding, moet u op de computer extra software installeren die presentaties via het netwerk mogelijk maakt.

1. Controleer of de computer voldoet aan de minimale systeemvereisten:
   - Microsoft Windows 2000 of XP (Home, Professional of Tablet PC Edition)
   - 32 MB aan RAM-geheugen
   - 50 MB aan beschikbare ruimte op de vaste schijf
   - Cd-rom-drive
   - Vaste Ethernet-netwerkadapter of draadloze 802.11b-adapter
2. Plaats de software-cd in de cd-rom-drive.
3. Klik op de optie voor het installeren van het programma Wireless Presenter-to-Go. Volg de aanwijzingen op het scherm.
4. Selecteer de optie voor het installeren van de software op een computer.
5. Als er waarschuwingen verschijnen met de melding dat de hardware niet voldoet aan de Windows Logo-tests, klikt u op **Doorgaan**. Dit moet u misschien meerdere keren doen.
6. Klik op **Voltooien**.

De computer configureren voor een vaste netwerkverbinding (optioneel)



U hoeft op de computer geen instellingen te wijzigen om hetzelfde netwerk als de projector te kunnen gebruiken. Wanneer u met Wireless Presenter-to-Go een presentatie geeft, kan de software verbinding maken met projectoren op alle netwerken.

Als u verbinding maakt met een projector via een vast netwerk, kan er waarschijnlijk zo verbinding gemaakt worden vanaf de computer. Zie "Een presentatie starten" op pagina 24 voor informatie over het tot stand brengen van een verbinding met de projector.

Als dit niet het netwerk is dat u normaal gebruikt, neem u contact op met de netwerkbeheerder.

Configureer de netwerkinstellingen aan de hand van de volgende aanwijzingen (pad in Windows XP). Zie de informatie over netwerkinstellingen in de Help van Windows of raadpleeg de netwerkbeheerder voor meer informatie.

1. Selecteer op de computer **Start > Configuratiescherm > Netwerk- en Internet-verbindingen**.
2. Dubbelklik op **Netwerkverbindingen**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **LAN-verbinding** en klik op **Eigenschappen**.
4. Controleer of de instellingen voor TCP/IP en andere netwerkinstellingen overeenkomen met de specificaties van de netwerkbeheerder.

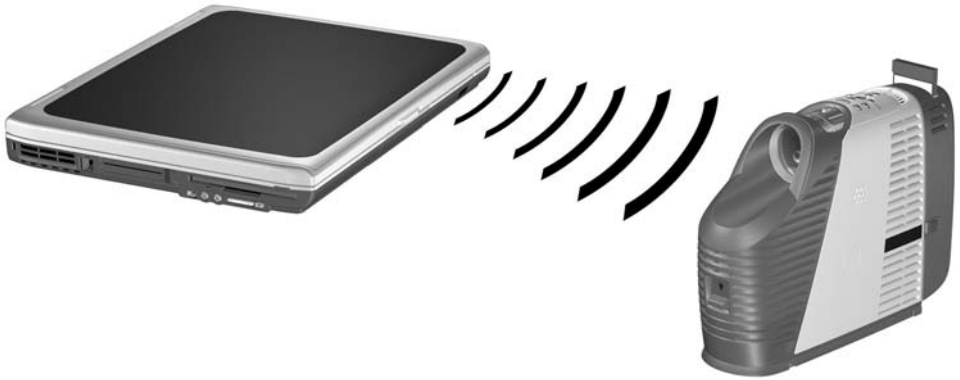


De computer configureren voor een draadloze verbinding (optioneel)

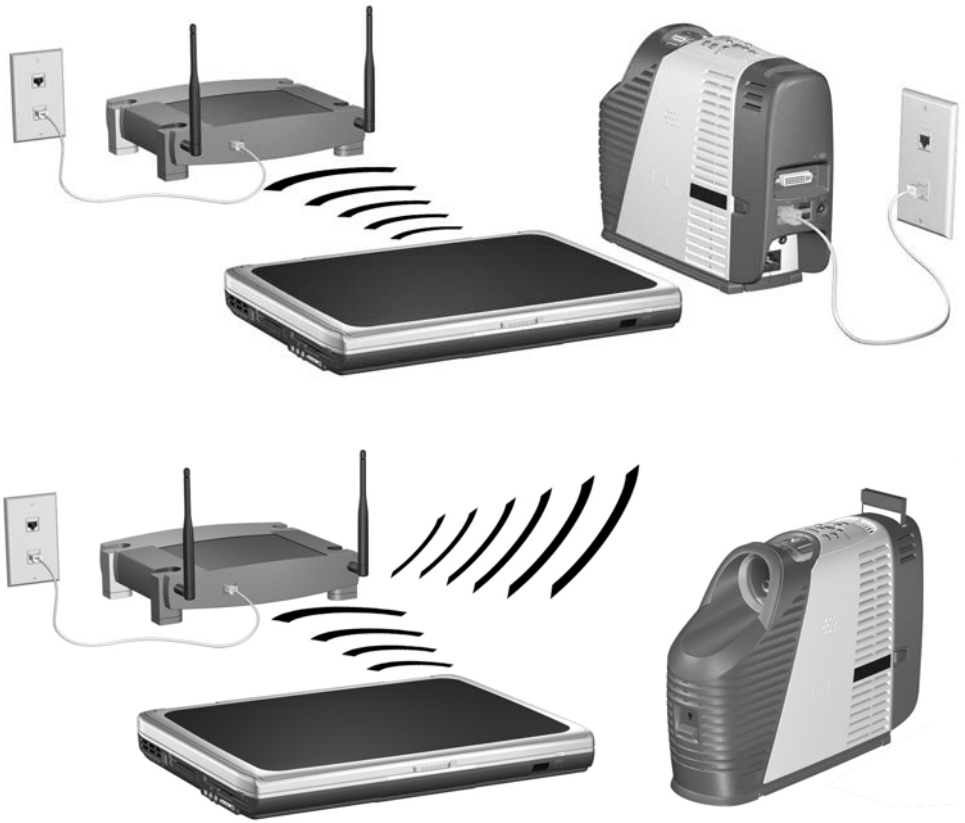
U hoeft op de computer geen instellingen te wijzigen om hetzelfde netwerk als de projector te kunnen gebruiken. Wanneer u met Wireless Presenter-to-Go een presentatie geeft, kan de software verbinding maken met projectoren op alle netwerken.

Als de computer kan werken met een draadloos 802.11b-netwerk, kunt u verbinding maken met een projector zonder kabels te gebruiken. U kunt twee soorten draadloze verbindingen met de projector maken, afhankelijk van de instelling van de projector:

- Een ad hoc-verbinding: Dit is een directe draadloze verbinding met een projector. Er moet een optionele draadloze netwerkkaart in de projector zijn geïnstalleerd en de projector mag geen draadloze verbinding met een toegangspunt hebben.



- Een infrastructuurverbinding: Dit is een draadloze verbinding met een draadloos toegangspunt. Het toegangspunt is met de projector verbonden via een vaste of draadloze netwerkverbinding.



De onderstaande stappen zijn optioneel aangezien Wireless Presenter-to-Go een draadloze verbinding voor u kan configureren. Het is echter handiger de verbinding vooraf te configureren, zodat u meteen verbinding kunt maken met de gewenste projectoren.

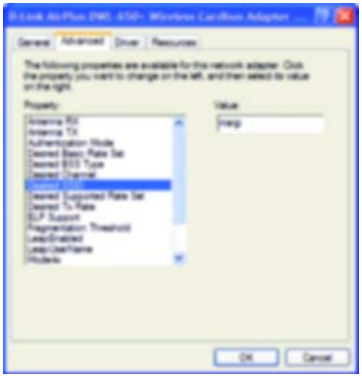
Als de projector een draadloze netwerkkaart heeft, opent u het schermmenu en selecteert u **Quick choice > Wireless Presenter**. Op dit scherm worden de netwerkinstellingen weergegeven die u nodig hebt voor het maken van een draadloze ad hoc-verbinding.

Als de projector een vaste of draadloze infrastructuurverbinding heeft met een toegangspunt maar dit niet het draadloze netwerk is dat u normaliter gebruikt, informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste instellingen voor het toegangspunt, zoals de SSID, de coderingsopties en TCP/IP-instellingen.

Configureer de netwerkinstellingen aan de hand van de volgende aanwijzingen (pad in Windows XP). Zie de informatie over netwerkinstellingen in de Help van Windows of raadpleeg de netwerkbeheerder voor meer informatie.

1. Selecteer op de computer **Start > Configuratiescherm > Netwerk- en Internet-verbindingen**.
2. Dubbelklik op **Netwerkverbindingen**.
3. Klik met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en klik op **Eigenschappen**.
4. Klik op **Configureren** onder de naam van de draadloze netwerkkaart op het tabblad Algemeen.
5. Klik op het tabblad **Geavanceerd**.

   De feitelijke locaties van de instellingen voor de draadloze netwerkverbinding kunnen per draadloze netwerkkaart of -zender verschillen.



6. Stel voor een verbinding van het type **Ad Hoc** de volgende eigenschappen in:
   - Stel Authentication Mode in op **Ad Hoc**.
   - Stel Desired SSID (Service Set Identifier) en WEP Encryption (Wired Equivalent Privacy) in volgens de instellingen van de projector.
   - Als er een kanaalinstelling beschikbaar is, stelt u het kanaal in op **Auto**.

   Stel voor een verbinding van het type **Infrastructure** de volgende eigenschappen in:
   - Stel Authentication Mode in op **Infrastructure**.
   - Stel Desired SSID en WEP Encryption in volgens de instellingen voor het toegangspunt die de netwerkbeheerder heeft verstrekt.
   - Als er een kanaalinstelling beschikbaar is, stelt u het kanaal in op **Auto**.
7. Klik op **OK**.
8. Klik nogmaals met de rechtermuisknop op **Draadloze netwerkverbinding** en klik op **Eigenschappen**.
9. Dubbelklik op **TCP/IP**. Gebruik de volgende waarden voor het desbetreffende type verbinding:
   - Stel voor een ad hoc-verbinding de volgende eigenschappen in:
     - ❏ Selecteer **Automatisch een IP-adres laten toewijzen**.
     - ❏ Selecteer **Automatisch een DNS-serveradres laten toewijzen**.
   - Voor een infrastructuurverbinding informeert u bij de systeembeheerder wat de juiste instellingen zijn.

Een presentatie weergeven

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u presentaties weergeeft met een computer.

- "Een presentatie starten" op pagina 24
- "De presentatie beëindigen" op pagina 26
- "Samenwerken tijdens een presentatie" op pagina 26
- "De verbinding verbreken en de projector vrijmaken" op pagina 27

Een presentatie starten

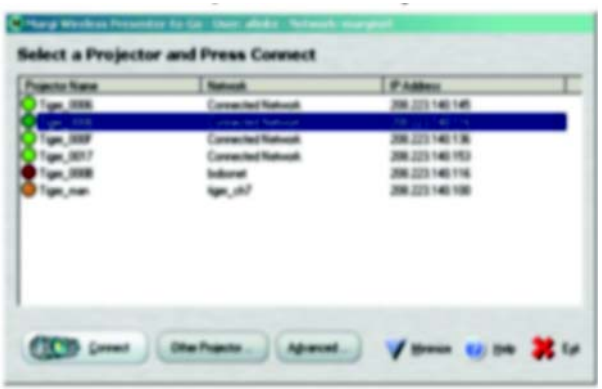
1. De projector moet aanstaan en de netwerkverbinding moet geconfigureerd zijn. Zie Hoofdstuk 1, "De projector installeren en configureren," op pagina 7.
2. Het programma Wireless Presenter-to-Go moet geïnstalleerd zijn. Zie "De computer voorbereiden voor presentaties via het netwerk" op pagina 18.
3. Als voor het beeldscherm van de computer niet de XGA-resolutie (1024 × 768) wordt gebruikt, stelt u de computer in op de XGA-resolutie door **Start > Configuratiescherm > Beeldscherm > Instellingen** te selecteren.
4. Selecteer **Start > Programma's > Hewlett-Packard > Wireless Presenter > Presenter Panel**.
5. Selecteer de gewenste projector in de lijst.

   Als de projector niet in de lijst voorkomt of als het pictogram van de projector rood is, met name wanneer de projector geen deel uitmaakt van het lokale netwerk, klikt u op **Other projector** en voert u de desbetreffende netwerkinstellingen in.

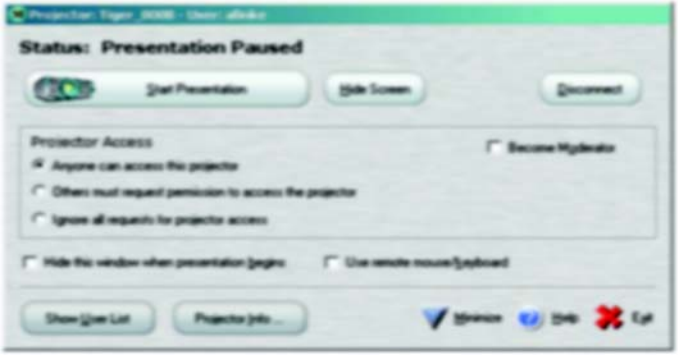
   Als er geen projectoren in de lijst worden weergegeven, verschijnt er een venster waarin u de netwerkinstellingen kunt opgeven voor de projector die u wilt gebruiken.

Bij een draadloze ad hoc-verbinding of een vaste netwerkverbinding kunt u de instellingen voor de projector vinden in het schermmenu van de projector onder **Quick choice > Wireless Presenter**.

Als de projector is verbonden met een toegangspunt maar dit niet het draadloze netwerk is dat u normaliter gebruikt, informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste instellingen voor het toegangspunt, zoals de SSID, de coderingsopties en de TCP/IP-instellingen.



6. Klik op **Connect**.
7. Voer het wachtwoord voor de projector in als hierom wordt gevraagd. Het wachtwoord van de projector is te zien in het schermmenu onder **Quick choice > Wireless Presenter**.
8. Klik in het besturingsvenster op **Start Presentation**. De inhoud van het computerscherm wordt weergegeven op het projectorscherm.



9. Als er wat anders op de projector wordt weergegeven, drukt u op de knop **source** op de projector of afstandbediening om de juiste netwerkinvoer op te sporen.

   Of

   Open het schermmenu en selecteer **Input > Attachment module**.

Zie "Samenwerken tijdens een presentatie" op pagina 26 voor informatie over het verkrijgen van toegang tot de projector en over de rol van moderator.

Als u bij de presentatie gebruik wilt maken van de afstandsbediening, selecteert u de optie voor het gebruik van de afstandsbediening van de projector. Hiermee wordt tegelijkertijd een op de projector aangesloten USB-muis of USB-toetsenbord geactiveerd.

De presentatie beëindigen

U kunt de weergave van uw computerscherm op de projector beëindigen zonder de verbinding met de projector te verbreken. Dit kan bijvoorbeeld van pas komen als u andere programma's op de computer opent of als u samenwerkt met andere presentatoren.

- Als u het laatste scherm wilt blijven weergeven en de presentatie wilt stopzetten, klikt u op **Pause Presentation**.
- Als u een leeg scherm wilt weergeven en de presentatie wilt stopzetten, klikt u op **Hide screen**.

Vervolgens kunt u de presentatie hervatten door op **Start Presentation** te klikken of iemand anders de presentatie laten overnemen.

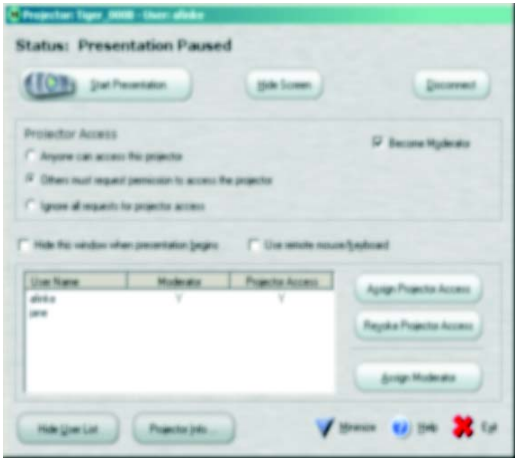
U kunt deze handelingen ook uitvoeren door met de rechtermuisknop te klikken op het pictogram **Wireless Presenter-to-Go** op de taakbalk.

Samenwerken tijdens een presentatie

Meerdere personen kunnen verbinding maken met dezelfde projector, maar er kan slechts één persoon tegelijk een presentatie geven met de projector. Meerdere presentatoren kunnen met elkaar samenwerken (waarbij iedereen gelijke rechten heeft), eenvoudigweg door de optie te selecteren waarbij het iedereen is toegestaan om te presenteren.

Daarbij kan één presentator toestemming vragen om de presentatie te leiden door de desbetreffende optie te selecteren. Bovendien kan één persoon de rol van moderator op zich nemen door op de moderatoroptie te klikken. De moderator regelt de toegang van anderen tot een presentatie door de lijst met gebruikers te openen en acties als de volgende toe te passen:

- Als u een persoon wilt aanwijzen als presentator, selecteert u diens naam in de lijst met gebruikers en klikt u op **Assign Projector Access**.
- Als u de toewijzing van een presentator wilt beëindigen, selecteert u diens naam in de lijst met gebruikers en klikt u op **Revoke Projector Access**.
- Als u een nieuwe moderator wilt aanwijzen, selecteert u diens naam in de lijst en klikt u op **Assign Moderator**.



De verbinding verbreken en de projector vrijmaken

1. Als het venster Wireless Presenter-to-Go niet geopend is, klikt u op het pictogram **Wireless Presenter-to-Go** op de taakbalk.
2. Voer een van de volgende handelingen uit:
   - Als u de verbinding wilt verbreken en wilt afsluiten, klikt u op **Exit**.
   - Als u de verbinding met deze projector wilt verbreken en verbinding wilt maken met een andere projector, klikt u op **Disconnect**.

3

Een presentatie houden met een draadloze handheld organizer

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u presentaties kunt geven met een handheld organizer die een draadloze netwerkverbinding heeft met een projector.

- "Presentaties voorbereiden" op pagina 29
- "Een presentatie weergeven" op pagina 32

Presentaties voorbereiden

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de handheld organizer voorbereid voor presentaties via het netwerk.

- "De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties" op pagina 29
- "Een mobiele presentatie maken" op pagina 30

De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties

U kunt presentaties geven met een handheld organizer via een draadloze verbinding. U moet hiervoor software installeren op zowel de computer als de organizer. Voor deze installatie hebt u een computer met Windows 2000 of XP nodig, waarmee u de handheld organizer kunt synchroniseren.

1. Controleer of uw handheld organizer voldoet aan de minimale systeemvereisten:
   - Pocket PC (PPC 2002 of hoger met 1 MB vrije ruimte) of een Palm OS-handheld (Palm OS 5.0 of hoger met 1,5 MB vrije ruimte)
   - Ethernet-netwerkverbinding met draadloze netwerkadapter
2. Plaats de software-cd in de cd-rom-drive van de computer.
3. Klik op de optie voor het installeren van het programma Wireless Presenter-to-Go. Volg de aanwijzingen op het scherm.
4. Selecteer de optie voor het installeren van de software voor mobiele presentaties.

5. Selecteer de juiste optie voor het type besturingssysteem: Pocket PC of Palm.

   Bij een installatie op Palm selecteert u desgevraagd de gebruikers van de apparaten waarop u de software wilt installeren.

   Wanneer de installatie van Wireless Presenter-to-Go is voltooid, wordt creatiesoftware op de computer geïnstalleerd en kan de presentatiesoftware worden overgebracht naar de handheld organizer.

6. Verbind de handheld organizer met de computer en voer een synchronisatie uit. Hierbij wordt de presentatiesoftware op de organizer geïnstalleerd.

Een mobiele presentatie maken

U kunt op uw computer een presentatie maken die kan worden weergegeven vanaf een handheld organizer of vanaf een geheugenkaart (zie het volgende hoofdstuk). In Microsoft PowerPoint kunt u dit doen aan de hand van de onderstaande procedure. In andere toepassingen kunt u dit doen door af te drukken volgens de procedure die wordt beschreven op pagina 32.

Presentaties maken in PowerPoint

Voor de volgende stappen is het vereist dat het programma HP Wireless Presenter-to-Go Desktop voor mobiele presentaties is geïnstalleerd.

1. Open een bestaande presentatie op de computer en klik in de werkbalk van PowerPoint op de knop voor mobiele presentaties van Wireless Presenter-to-Go.
2. Klik in het creatievenster van Wireless Presenter-to-Go op **Show Advanced Options** en selecteer de gewenste instellingen. Raadpleeg de volgende tabel voor een beschrijving van de opties.

Animation	Als u een Palm-computer gebruikt, selecteert u de optie voor het niet gebruiken van animaties.
Dither	Als u een Pocket PC gebruikt, kunt u deze optie selecteren voor zachtere kleurovergangen. In sommige gevallen wordt hierdoor het bestand groter.
Resolution	Selecteer 1024 x 768 voor de weergave van een presentatie op de projector.

3. Klik op **Create** als u een nieuwe presentatie wilt maken.

   Of

   Als u dia's wilt toevoegen aan een andere presentatie, selecteert u deze bij **Presentations List** en klikt u op **Append**.

4. Als u synchronisatiesoftware en een houder op de computer hebt geïnstalleerd, plaatst u de handheld organizer in de houder en activeert u synchronisatie.

5. Stel in het creatievenster van Wireless Presenter-to-Go de optie **Device** in op het type apparaat dat u hebt. Kies een type in de vervolgkeuzelijst (en selecteer een gebruiker voor Palm) en klik op **Transfer**.

   Als u op **Transfer** hebt geklikt, wordt de geselecteerde presentatie op de handheld gedownload. Dit gebeurt ofwel meteen ofwel de volgende keer dat u een automatische synchronisatie uitvoert.

   Als u automatische synchronisatie hebt gedeactiveerd, kunt u het bestand downloaden de volgende keer dat u een handmatige synchronisatie uitvoert. Het bestand bevindt zich op uw computer in de map Queue in de programmamap van Wireless Presenter-to-Go.

Het venster van Wireless Presenter-to-Go bevat diverse opties.

- Als u de geconverteerde presentatie wilt bekijken, klikt u op **View**.
- Als u de presentatie naar een geheugenkaart op de computer wilt verzenden, klikt u op **Device**.
- Als u Wireless Presenter-to-Go op het handheld apparaat wilt installeren, klikt u op **Install App**.
- Als u een eerder verzonden presentatie opnieuw wilt verzenden, klikt u op **Archive List**.



Wireless Presenter-to-Go ondersteunt niet alle functies voor beeld en geluid die beschikbaar zijn in PowerPoint. Presentaties voor gebruik op Pocket PC's kunnen animaties en overgangen bevatten, maar op Palm-computers worden deze functies niet ondersteund.

Presentaties maken door af te drukken

Voor de volgende stappen is het vereist dat het programma HP Wireless Presenter-to-Go Desktop voor mobiele presentaties is geïnstalleerd.

1. Open op de computer de toepassing waarmee u dia's voor presentaties wilt maken.
2. Open het afdrukvenster en selecteer Wireless Presenter-to-Go in de vervolgkeuzelijst met beschikbare printers.
3. Klik op **OK**.

   De afdrukstand van het document wordt omgezet in Liggend (indeling voor mobiele presentaties). Als het document groter is dan één pagina, wordt de rest van het document opgeslagen als extra dia's totdat al het materiaal is omgezet. Vervolgens wordt het creatievenster van Wireless Presenter-to-Go geopend.
4. Stel in het creatievenster van Wireless Presenter-to-Go de opties in zoals beschreven in het gedeelte over PowerPoint hierboven.
5. Klik op **Create** als u een nieuwe presentatie wilt maken.

   Of

   Als u dia's wilt toevoegen aan een andere presentatie, selecteert u deze bij **Presentations List** en klikt u op **Append**.
6. Als u synchronisatiesoftware en een houder op de computer hebt geïnstalleerd, plaatst u de handheld organizer in de houder en activeert u synchronisatie.
7. Stel in het venster van Wireless Presenter-to-Go de optie **Device** in op het type apparaat dat u hebt. Kies een type in de vervolgkeuzelijst (en selecteer een gebruiker voor Palm) en klik op **Transfer**.

   U kunt andere opties instellen zoals wordt beschreven in het gedeelte over PowerPoint hierboven.

Een presentatie weergeven

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u presentaties kunt weergeven die u op een handheld organizer hebt geladen.

- "Een draadloze verbinding maken" op pagina 33
- "Een presentatie starten" op pagina 34
- "De verbinding verbreken en de projector vrijmaken" op pagina 36

Een draadloze verbinding maken

Als de handheld organizer geschikt is voor gebruik met een draadloos 802.11b-netwerk, kunt u verbinding maken met een projector zonder kabels te gebruiken. U kunt twee soorten draadloze verbindingen met de projector maken, afhankelijk van de instelling van de projector:

- Een ad hoc-verbinding: Dit is een directe draadloze verbinding met een projector. Er moet een optionele draadloze netwerkkaart in de projector zijn geïnstalleerd en de projector mag geen draadloze verbinding met een toegangspunt hebben.
- Een infrastructuurverbinding: Dit is een draadloze verbinding met een draadloos toegangspunt. Het toegangspunt is met de projector verbonden via een vaste of draadloze netwerkverbinding.

Als de projector een draadloze netwerkkaart heeft, opent u het schermmenu en selecteert u **Quick choice > Wireless Presenter**. Op dit scherm worden de instellingen voor een draadloos netwerk weergegeven die u nodig hebt voor het maken van een draadloze verbinding.

Als de projector een vaste netwerkverbinding heeft met een toegangspunt maar dit niet het draadloze netwerk is dat u normaliter gebruikt, informeert u bij de netwerkbeheerder naar de juiste instellingen voor het toegangspunt, zoals de SSID, de coderingsopties en de TCP/IP-instellingen.

Zorg ervoor dat deze voorbereidingen zijn getroffen:

- De projector moet aanstaan en de netwerkverbinding moet geconfigureerd zijn. Zie Hoofdstuk 1, “De projector installeren en configureren,” op pagina 7.
- Het programma Wireless Presenter-to-Go moet geïnstalleerd zijn. Zie "De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties" op pagina 29.

Pocket PC

1. Tik in het scherm Instellingen op het tabblad Verbindingen en tik vervolgens op het pictogram Verbindingen.
2. Klik in het tabblad Geavanceerd op de knop voor de netwerkkaart.
3. Klik in het tabblad Draadloos met de rechtermuisknop op de netwerknaam (SSID) in de lijst met draadloze netwerken en klik vervolgens op Verbinden.

   Als er verificatie-informatie benodigd is, tikt u in het scherm voor de draadloze configuratie op het tabblad Verificatie.
4. Klik op OK.

Palm

1. Tik in het hoofdscherm op het pictogram Wi-Fi Setup en tik vervolgens op Volgende.
2. Als de gewenste netwerknaam (SSID) in de lijst voorkomt, tikt u op de betreffende naam.

   Als het netwerk niet wordt weergegeven, tikt u op Overige. Typ vervolgens de netwerknaam (SSID), tik op Details en selecteer het type verbinding (Infrastructuur of Ad hoc).
3. Tik op OK en tik vervolgens op Gereed.

Een presentatie starten

1. Start Wireless Presenter-to-Go en maak verbinding met de projector:

   Pocket PC

   a. Selecteer vanuit het menu Start de optie **Programma's > Wireless Presenter-to-Go.**

   b. Tik op het pictogram projector/draadloos en selecteer de projector uit de lijst. Voer een naam in ter identificatie. Als er een wachtwoord is ingesteld voor de projector, geeft u dit op in het vak in kwestie.

   c. Tik op Verbinden. Op het scherm wordt een lijst weergegeven met dia's voor de huidige presentatie.



Palm

a. Tik in het hoofdscherm op Presenter.

b. Voer een naam in ter identificatie. Als er een wachtwoord is ingesteld voor de projector, geeft u dit op in het vak in kwestie.

c. Tik op de naam van de projector waarmee u verbinding wilt maken. Op het scherm wordt een lijst weergegeven met dia's voor de huidige presentatie.

2. Bereid de presentatie voor:

- Als u een andere presentatie wilt weergeven, selecteert u een andere presentatie in de vervolgkeuzelijst.
- Als u bepaalde dia's van de presentatie wilt uitsluiten, schakelt u de vakjes van deze dia's in de lijst uit.

3. Als u de presentatie wilt starten, klikt u op de eerste dia die u wilt weergeven.



4. Als er wat anders op de projector wordt weergegeven, drukt u op de knop **source** op de projector of afstandbediening om de juiste netwerkinvoer op te sporen.

   Of

   Open het schermmenu en selecteer **Input > Attachment module**.

5. Als u een andere dia wilt weergeven, klikt u op de volgende dia die u wilt weergeven of gebruikt u de navigatieknoppen van het apparaat.

Op een Pocket PC tikt u op de weergavepictogrammen om de dia's of de notities op de handheld organizer weer te geven.

Zie "Samenwerken tijdens een presentatie" op pagina 26 voor informatie over het verkrijgen van toegang tot de projector en over het samenwerken met andere presentatoren.

De verbinding verbreken en de projector vrijmaken

1. Tik op het draadloos-pictogram.
2. Tik op Verbinding verbreken.

4

Presenteren vanaf een geheugenkaart

In dit hoofdstuk wordt besproken hoe u presentaties op een geheugenkaart kunt opslaan en vervolgens met de projector kunt weergeven zonder een computer te gebruiken. Dergelijke presentaties worden ook wel *PC-free presentaties genoemd.*

- "Presentaties voorbereiden" op pagina 37
- "Een presentatie weergeven" op pagina 41

Presentaties voorbereiden

Een presentatie opslaan

1. Gebruik uw computer om een compatibele presentatie te maken. De onderstaande tabel toont de ondersteunde typen presentaties.
2. Sluit een compatibele geheugenkaart aan op de computer. De tweede tabel toont de ondersteunde typen geheugenkaarten.
3. Kopieer de presentatie naar de geheugenkaart. U kunt de presentatie in de hoofdmap van de geheugenkaart opslaan, of u kunt submappen maken en de presentatie in een van de submappen opslaan.



Lettertypen die op uw computer zijn geïnstalleerd, zijn mogelijk niet beschikbaar op de projector. Voer een van de volgende handelingen uit voor een goed resultaat:

- Als u een PowerPoint-bestand naar een geheugenkaart kopieert, wordt u door HP Wireless Presenter-to-Go gevraagd of u de vereiste lettertypen wilt insluiten bij het bestand op de kaart. Geef aan dat u de lettertypen wilt insluiten.
- Als u een mobiele presentatie maakt met HP Wireless Presenter-to-Go, worden de gegevens over lettertypen in de presentatie opgenomen.

Ondersteunde typen presentaties

PowerPoint-presentatie (PPT)	Als u HP Wireless Presenter-to-Go installeert, worden de vereiste lettertypen bij het kopiëren van de presentatie meegenomen naar de geheugenkaart. Zie "Een PowerPoint-presentatie voorbereiden" op pagina 39.
Mobiel presentatiebestand (PDB)	Als u het programma HP Wireless Presenter-to-Go Desktop op uw computer installeert, kunt u mobiele presentaties (PDB-bestanden) maken. Zie "Mobiele presentaties maken" op pagina 40.
Afbeeldingen (JPG, BMP, PNG)	Alle JPG-, BMP- en PNG-bestanden in dezelfde map worden beschouwd als onderdelen van een afbeeldingenpresentatie. De afbeeldingen worden weergegeven in de alfanumerieke volgorde.

Ondersteunde typen geheugenkaarten

CompactFlash (CF)	Plaats een kaart in de CompactFlash-sleuf van de aansluitingsmodule.
Secure Digital (SD)	Hiervoor dient u een SD-CompactFlash- of een SD-USB-adapter te gebruiken.
MultiMediaCard (MMC)	Hiervoor dient u een MMC-CompactFlash- of een MMC-USB-adapter te gebruiken.
Memory Stick (MS)	Hiervoor dient u een MS-CompactFlash- of een MS-USB-adapter te gebruiken.
USB	Plaats de kaart in een USB-poort op de aansluitingsmodule.

De computer voorbereiden

U moet HP Wireless Presenter-to-Go op uw computer installeren voor de ondersteuning van presentaties vanaf een geheugenkaart.

- Ondersteuning van lettertypen voor PowerPoint-bestanden. Voor een correcte weergave van een PowerPoint-presentatie vanaf een geheugenkaart moeten de vereiste lettertypen beschikbaar zijn op de kaart. Dankzij de lettertypeoptie zijn lettertypen beschikbaar voor PowerPoint-bestanden (PPT) die naar de kaart zijn gekopieerd.
- Mobiele presentatie maken. U kunt speciale bestanden (PDB) maken met mobiele presentaties op basis van PowerPoint-presentaties of andere bestandstypen. Deze bestanden worden gemaakt door het programma HP Wireless Presenter-to-Go Desktop.

Installeer de software op een computer met Windows 2000 of Windows XP:

1. Plaats de software-cd in de cd-rom-drive van de computer.
2. Selecteer de optie voor het installeren van de software voor mobiele presentaties.
3. Wanneer u wordt gevraagd naar een type handheld organizer, kunt u de opties ongeselecteerd laten. U kunt ook een optie selecteren als u software voor het desbetreffende type handheld organizer wilt installeren (zie "De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties" op pagina 29).

Een PowerPoint-presentatie voorbereiden

U kunt Microsoft PowerPoint gebruiken om een presentatie op een geheugenkaart te maken. Als u de PowerPoint-presentatie op een geheugenkaart wilt opslaan, volgt u een van de onderstaande methoden:

- Sla het bestand op de computer op. Kopieer of sleep het bestand naar de verwisselbare geheugenkaart in Windows Verkenner. Laat desgevraagd de lettertypen bij het bestand op de geheugenkaart insluiten.
- Sla het bestand rechtstreeks op de geheugenkaart op. Klik in Windows Verkenner met de rechtermuisknop op het bestand, selecteer **Embed Fonts** en laat de lettertypen bij het bestand op de kaart insluiten.

Volg deze suggesties voor een goed resultaat:

- Gebruik standaard of veelgebruikte lettertypen. Gebruik zo weinig mogelijk speciale lettertypen die niet onder alle omstandigheden kunnen worden ingesloten.
- Gebruik gewone overgangseffecten, voor zover nodig. Sommige minder gebruikelijke overgangseffecten worden mogelijk niet ondersteund.
- Sla het bestand op als type dat compatibel is met PowerPoint 2002. Als u een nieuwere versie van PowerPoint gebruikt, kunt u op **Bestand > Opslaan als** klikken en de optie met PowerPoint 2002 selecteren onder **Opslaan als (type)**.

Als u het insluiten van lettertypen wilt in- of uitschakelen, klikt u op het pictogram Font Embedding op de taakbalk en selecteert u de gewenste optie.

Mobiele presentaties maken

U kunt HP Wireless Presenter-to-Go Desktop gebruiken om mobiele presentaties te maken vanuit Microsoft PowerPoint (zie het vorige onderwerp voor suggesties) en vanuit elke applicatie waarmee afdrukken kunnen worden gemaakt. In een bestand met een mobiele presentatie (PDB-bestand) zijn alle benodigde gegevens over lettertypen opgenomen. De opties voor het maken van mobiele presentaties worden beschreven bij "Een mobiele presentatie maken" op pagina 30.



Wanneer u gereed bent om het bestand te kopiëren, plaatst u dit bestand op een geheugenkaart door de optie **Device** te wijzigen.

Een presentatie weergeven

Een geheugenkaart in de projector plaatsen

Wanneer er een geheugenkaart wordt geïnstalleerd, worden eventuele actieve presentaties via een al dan niet draadloos netwerk onderbroken. Als u een presentatie via een vast of een draadloos netwerk wilt weergeven, moeten alle geheugenkaarten uit de projector worden verwijderd.

- CompactFlash-kaart: Plaats de kaart in de CompactFlash-sleuf van de aansluitingsmodule.
- Secure Digital-kaart, MultiMediaCard of Memory Stick: Plaats de desbetreffende adapter in de CompactFlash-sleuf of sluit deze aan op de USB-poort van de aansluitingsmodule. Plaats de SD-, MMC- of MS-kaart in de adapter.
- USB-kaart: Plaats de kaart in een van de USB-poorten van de aansluitingsmodule.





U plaatst CompactFlash-kaarten en adapters met de bovenzijde in de richting van de voorkant van de projector.

Presenteren vanaf een geheugenkaart

Als er slechts één geheugenkaart geplaatst is en deze kaart slechts één presentatie bevat, wordt de presentatie automatisch gestart. In dit geval hoeft u niet een presentatie te selecteren, zoals hieronder wordt beschreven.

1. Zet de projector aan.
2. Plaats de geheugenkaart in de aansluitingsmodule.

   Sluit nooit meer dan één kaart aan op de USB-poorten.
3. Als er op de projector beelden vanaf een andere invoerbron worden weergegeven, drukt u op de projector of de afstandsbediening op de knop **source** om de geheugenkaartinvoer op te zoeken.

   Of

   Open het schermmenu en selecteer **Input** > **Attachment module**.
4. Druk op de projector of op de afstandsbediening op de knoppen Page Up, Page Down, ^ omhoog en v omlaag om de gewenste presentatie te vinden.

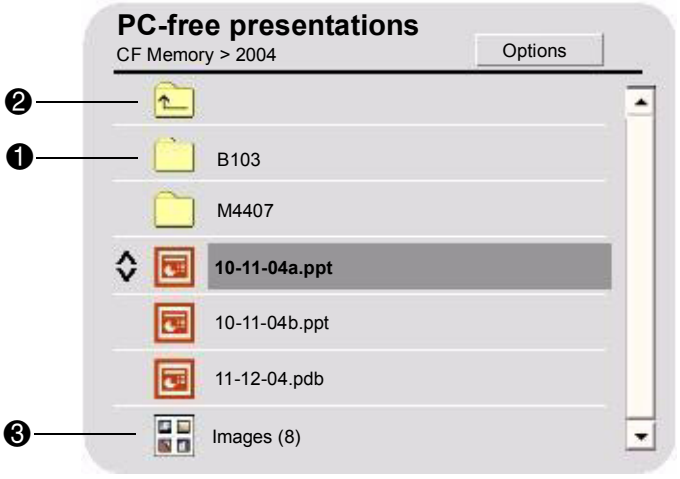
   Als u de inhoud van een submap wilt weergeven, markeert u het pictogram van de submap ❶ en vervolgens drukt u op de knop > rechts of de knop voor rechts klikken.

   Als u wilt terugkeren naar een hogere map, markeert u het pictogram bovenliggende map ❷ en drukt u vervolgens op de knop > rechts of de knop voor rechts klikken.
5. **Optioneel:** Als u instellingen voor presentaties met geheugenkaart wilt wijzigen, drukt u op de knop ^ omhoog om **Options** te selecteren en drukt u vervolgens op de knop > rechts. Druk op de knop v omlaag om een instelling te markeren en druk vervolgens op de knop rechts om de optie te selecteren. U kunt de volgende opties wijzigen:
   - ❏ Activiteitsaanduiding. Bij het laden van elke dia verschijnt een pictogram.
   - ❏ Ononderbroken cyclus. Na de laatste dia wordt de eerste dia weergegeven.
   - ❏ Automatische diavoorstelling. Er wordt automatisch van dia gewisseld.
   - ❏ Dia-interval. Met deze optie wordt het aantal seconden tussen dia's in een automatische diavoorstelling ingesteld.

6. Markeer de presentatie die u wilt weergeven en druk op de knop > rechts of de knop voor rechts klikken om de presentatie te starten. Alle afbeeldingen in een map worden beschouwd als één presentatie en worden aangeduid met een afbeeldingspresentatiepictogram ❸.

7. Nadat de presentatie is begonnen, drukt u op de knop ⌄ omlaag of de knop Page Down om door de dia's te bladeren.

8. Druk op de knop **back** ↩ om de presentatie te beëindigen en de lijst met presentaties weer te geven.



U kunt een presentatie selecteren en weergeven met behulp van de knoppen op de projector of de afstandsbediening. Als u een USB-muis of USB-toetsenbord aansluit op een USB-poort van de aansluitingsmodule, kunt u deze muis of dit toetsenbord gebruiken om de presentatie te selecteren en weer te geven. Zie de onderstaande tabel.

Presenteren vanaf een geheugenkaart

Als u dit wilt doen...	Drukt u op deze knop...
Presentatie selecteren	
De markering in de lijst omhoog of omlaag bewegen	• Page Up en Page Down (afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Knoppen ^ omhoog en v omlaag (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Op item klikken of schuifbalk slepen (USB-muis)
Gemarkeerde presentatie openen *Of* Inhoud van de gemarkeerde map weergeven	• Knoppen voor links en rechts klikken (afstandsbediening of USB-muis) • Knoppen < links en > rechts (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Knop ↩ back (projector of afstandsbediening) • Enter-toets (USB-toetsenbord)
Presentatie weergeven	
Vorige of volgende dia weergeven	• Page Up en Page Down (afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Knoppen voor links en rechts klikken (afstandsbediening of USB-muis) • Knoppen < links, > rechts, ^ omhoog, v omlaag (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord)
Presentatie beëindigen, terugkeren naar presentatielijst	• Knop ↩ back (projector of afstandsbediening) • Knoppen voor links en rechts klikken tegelijkertijd indrukken (USB-muis) • Enter-toets (USB-toetsenbord)

Presenteren vanaf een geheugenkaart *(vervolg)*

Als u dit wilt doen...	Drukt u op deze knop...
Presentatie-instellingen wijzigen	
Het menu Options openen	• Page Up en Page Down voor menu Options, knop voor links of rechts klikken (afstandsbediening) • Knop ^ omhoog en v omlaag voor menu Options, knop < links of > rechts (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Op Options klikken (USB-muis)
Instelling wijzigen	• Page Up en Page Down voor instelling, knop voor links of rechts klikken (afstandsbediening) • Knop ^ omhoog en v omlaag voor instelling, knop < links of > rechts (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Op de optie klikken (USB-muis)
Het menu Options sluiten	• Page Up of Page Down voor OK of Cancel, knop voor links of rechts klikken (afstandsbediening) • Knop ^ omhoog en v omlaag voor OK of Cancel, knop < links of > rechts (projector, afstandsbediening of USB-toetsenbord) • Op OK of Cancel klikken (USB-muis)

Presentatie vanaf geheugenkaart beëindigen

- Druk op de knop **back** ↩ om de presentatie te beëindigen en de lijst met presentaties weer te geven, of:
- Selecteer een andere invoerbron in het schermmenu, of:
- Verwijder de geheugenkaart uit de projector.

5

Het systeem onderhouden

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u de module kunt onderhouden en opwaarderen.

- "De projector beheren" op pagina 47
- "Het systeem opwaarderen" op pagina 51

De projector beheren

Veel van de instellingen van de projector zijn toegankelijk via het schermmenu. Voor de netwerkinstellingen en andere geavanceerde opties gebruikt u de webinterface van de projector, die u op een computer kunt weergeven.

- "Het adres van de projector opzoeken" op pagina 47
- "De projector beheren met het schermmenu" op pagina 48
- "De projector beheren via het web" op pagina 49

Het adres van de projector opzoeken

- Druk op de knop **enter** op de projector of afstandsbediening om het schermmenu te openen.

  Het IP-adres van een draadnetwerk wordt weergegeven als een serie getallen onder aan het menu.

  Het IP-adres van het draadloze netwerk wordt weergegeven onder **Quick choice > Wireless Presenter**.

  Druk een of meer keren op de knop **back** ↩ om het menu te sluiten.

De projector beheren met het schermmenu

Het schermmenu van de projector wordt in detail beschreven in de handleiding van de projector. Als u een aansluitingsmodule installeert, bevat het schermmenu een aantal nieuwe menuopdrachten.

Nieuwe menuopdrachten na installatie van de module

Quick choice	
Wireless Presenter	Informatie die Wireless Presenter-to-Go nodig heeft om verbinding met de projector te kunnen maken.
Input	
Attachment module	Het ingangssignaal van de presentatie die op dit moment via een vaste of draadloze verbinding wordt doorgegeven.
Setup	
Network	De TCP/IP-instellingen voor de poort van een vast netwerk. Als er een DHCP-server wordt gebruikt in het netwerk, stelt u alleen de DHCP-optie in. Informeer hierover bij de netwerkbeheerder.
Wireless reset	Hiermee stelt u alle instellingen voor het draadloze netwerk in op standaardwaarden (alleen voor bepaalde firmwareversies).
Help	
About the network	De huidige configuratie van de poorten van het vaste en draadloze netwerk op de aansluitingsmodule. Voor het wijzigen van de configuratie van het draadloze netwerk en bepaalde opties van het vaste netwerk moet u de webinterface gebruiken. Zie "De projector beheren via het web" op pagina 49.

De projector beheren via het web

Als de projector is verbonden met een netwerk, hebt u toegang tot de ingebouwde webserver van de projector. U kunt controleren wat de huidige status van de projector is, de configuratie van de projector wijzigen en de firmware opwaarderen. Dit kunt u op afstand doen: u hoeft zich niet in hetzelfde vertrek als projector te bevinden.

De webinterface ondersteunt Microsoft Windows 2000 en XP, Mac OS 9 en 10, Internet Explorer 5.5 en hoger, en Netscape Navigator 7.0 en hoger.

1. Als de computer is verbonden met een netwerk, opent u Internet Explorer of Netscape Navigator, typt u het IP-adres van de projector in de adresbalk en drukt u op de **Enter**-toets. Zie "Het adres van de projector opzoeken" op pagina 47 voor meer informatie.
2. Zoek aan de hand van de volgende tabel de eigenschap op die u wilt bekijken of wijzigen.
3. Breng de gewenste wijzigingen aan en klik op **Apply**.

Eigenschappen van de projector beheren

Tabblad Home	
Device Info	Hiermee geeft u informatie over de projector en de module weer.
Select Language	Hiermee selecteert u de taal voor de webpagina's.
Tabblad Projector	
Quick Choice	Hiermee wijzigt u veelgebruikte instellingen.
Input	Hiermee selecteert u de invoerbron.
Adjust Picture	Hiermee wijzigt u de weergave van het beeld.
Audio	Hiermee regelt u de geluidsuitvoer van de projector.
Setup	Hiermee stelt u de configuratie van de projector in.

Eigenschappen van de projector beheren *(vervolg)*

Tabblad Networking	
Wireless Presenter	Hiermee stelt u de naam van de projector en het optionele wachtwoord voor verbindingen in vanuit Wireless Presenter-to-Go.
Wired Settings	Hiermee geeft u netwerkinstellingen op voor de netwerkpoort van een vast netwerk.
Wireless Settings	Hiermee geeft u netwerkinstellingen op voor een optionele draadloze 802.11b-netwerkkaart, indien geïnstalleerd.
SNMP	Hiermee configureert u de werking van SNMP (Simple Network Management Protocol).
Admin. Account	Hiermee stelt u een beheerderswachtwoord in, zodat u de toegang tot de configuratieparameters op deze webpagina's kunt beperken.
Access Control	Hiermee beperkt u de toegang van hosts tot de projector.
Network Statistics	Hier worden statistische gegevens voor de projector weergegeven.
Tabblad Management	
Alerts	Hiermee bepaalt u onder welke omstandigheden automatische e-mailmeldingen over de projector worden verstuurd.
Firmware Upgrade	Hiermee kunt u de firmware van de projector en de module opwaarderen.
Support	Hier wordt ondersteuningsinformatie weergegeven.
Refresh rate	Hier wordt aangegeven hoe vaak webpagina's worden bijgewerkt.

Het systeem opwaarderen

In dit gedeelte wordt beschreven hoe u de firmware van de projector kunt opwaarderen.

■ "De firmware bijwerken" op pagina 51

De firmware bijwerken

HP brengt van tijd tot tijd bijgewerkte versies van de firmware uit om de prestaties van de projector te verbeteren. Firmware-versies worden weergegeven in het schermmenu onder **Help > About this projector** en in de webinterface op het tabblad **Home**. Bijgewerkte versies kunt u vinden op http://www.hp.com/go/proj_firmware.

Als u een aansluitingsmodule hebt geïnstalleerd, werkt u de firmware bij via een webverbinding. Als u alleen de firmware van de projector wilt bijwerken, kunt u de USB-methode gebruiken. Hierbij wordt de module echter niet bijgewerkt.

Webmethode

1. Zorg ervoor dat de projector verbonden is met het lokale netwerk. Als dat niet lukt, raadpleegt u de informatie aan het einde van deze procedure.
2. Bepaal het vaste IP-adres van de projector. Zie "Het adres van de projector opzoeken" op pagina 47 voor meer informatie.
3. Zet de projector uit en laat deze afkoelen.
4. Verwijder de M1-kabel uit de projector, indien deze is aangesloten.
5. Als de computer is aangesloten op een netwerk, opent u Internet Explorer of Netscape Navigator en vervolgens typt u het vaste IP-adres van de projector in de adresbalk en drukt u op de **Enter**-toets.
6. Klik op het tabblad **Management**. Selecteer **Firmware Upgrade** links op het scherm.
7. Klik op de koppeling voor het opzoeken van upgradebestanden op het web en download het meest recente upgradebestand voor een webupgrade.
8. Ga terug naar de pagina **Firmware Upgrade** van de projector en klik op **Browse**. Selecteer het bestand dat u hebt gedownload.
9. Klik op de upgradeknop om de upgrade te starten. Volg de aanwijzingen op het scherm. Onderbreek het proces niet, maar wacht totdat het is voltooid.

Ga als volgt te werk als u geen verbinding met de projector kunt maken via het netwerk:

1. Als de computer is verbonden met het netwerk, gaat u naar de upgradewebsite voor de HP projector (zie de inleiding bij dit gedeelte) en download u het nieuwste bestand voor een upgrade via het web.
2. Neem de korte netwerkupgradekabel die bij de projector wordt geleverd. Sluit deze speciale kabel aan op de netwerkpoort van de projector en de netwerkpoort van de computer.
3. Open het schermmenu van de projector en ga naar **Setup > Network**. Deactiveer de DHCP-optie en typ een IP-adres dat compatibel is met het adres van de computer. (Aan het einde van de upgradeprocedure moet u de eerdere instellingen weer herstellen.)
4. Schakel de projector uit en ga verder op de hierboven aangegeven manier. Sla de stap over waarin het upgradebestand van het web wordt gedownload. Gebruik het bestand dat u eerder hebt gedownload.

USB-methode: alleen projector

1. Ga op een computer met een VGA- en USB-poort naar de HP website met upgrades voor de projector (zie de inleiding van dit gedeelte) en download het meest recente bestand voor een USB-upgrade.
2. Zet de projector uit en laat deze afkoelen.
3. Sluit de M1-naar-VGA/USB-kabel aan op de M1-poort van de projector en de VGA-poort van de computer.
4. Sluit de USB-stekker van de M1-naar-VGA/USB-kabel aan op de USB-poort van de computer. Deze aansluiting is vereist.
5. Voer op de computer het gedownloade bestand uit door erop te dubbelklikken. Volg de aanwijzingen op het scherm. Onderbreek het proces niet, maar wacht totdat het is voltooid.

6

Problemen met het systeem oplossen

Dit hoofdstuk bevat suggesties die van pas komen bij het verhelpen van problemen die u kunt ondervinden met de module.

- "Suggesties voor het oplossen van problemen" op pagina 53
- "De projector testen" op pagina 63

Suggesties voor het oplossen van problemen

Ga na wat de aard van uw probleem is en voer alle suggesties een voor een uit totdat het probleem is opgelost. Als u het probleem aan de hand van de suggesties niet kunt oplossen, neem u contact op met HP. Raadpleeg de ondersteuningsgids voor meer informatie.

Als u problemen ondervindt met de projector, raadpleegt u de handleiding bij de projector.

Problemen met de verbinding

U kunt vanuit Wireless Presenter-to-Go geen verbinding met de projector maken:

- ❏ Controleer of de stekker van de projector in het stopcontact zit en of de projector aanstaat.
- ❏ Als u een draadloze verbinding gebruikt voor de computer of de projector, controleert u of deze zich binnen elkaars bereik of binnen het bereik van het draadloze toegangspunt bevinden. Binnenshuis moeten de apparaten zich op een afstand van maximaal 50 meter (160 voet) van elkaar bevinden (het maximumbereik buiten is ongeveer vijf keer zo groot).
- ❏ Als u verbinding met de projector kunt maken via een webbrowser en het IP-adres van de projector (voor het vaste of draadloze netwerk), zijn de netwerkinstellingen en -verbindingen voor deze verbinding in orde. Als u geen verbinding kunt maken via een webbrowser, zijn de netwerkinstellingen mogelijk niet juist. Zie het volgende probleem.

U kunt geen verbinding maken met de projector via een webbrowser:

- ❏ Controleer of de projector is aangesloten op het stopcontact. Controleer of de aansluitingsmodule goed is aangesloten en of het aansluitlampje brandt.
- ❏ Als u een draadloze verbinding gebruikt voor de computer of de projector, controleert u of deze zich binnen elkaars bereik of binnen het bereik van het draadloze toegangspunt bevinden. Binnenshuis moeten de apparaten zich op een afstand van maximaal 50 meter (160 voet) van elkaar bevinden (het maximumbereik buiten is ongeveer vijf keer zo groot).
- ❏ Controleer of u het juiste IP-adres gebruikt. Als u een verbinding met een vast netwerk gebruikt, wordt het IP-adres van de projector weergegeven in het schermmenu van de projector. Als u een draadloze verbinding gebruikt, wordt het IP-adres van het draadloze netwerk weergegeven in het schermmenu onder **Quick choice > Wireless Presenter**.
- ❏ Als u verbinding kunt maken via Wireless Presenter-to-Go, zijn de netwerkinstellingen en verbindingen in orde. Waarschijnlijk is het IP-adres of de hostnaam van de projector in de browser onjuist.
- ❏ Controleer of het IP-adres van de projector wordt weergegeven in het schermmenu. Als de projector is ingesteld voor gebruik van een DHCP-server en er geen DHCP-server beschikbaar is, wordt er geen IP-adres voor de projector ingesteld. U kunt DHCP deactiveren en handmatig een IP-adres opgeven of u kunt de netwerkbeheerder vragen om een geldige TCP/IP-netwerkconfiguratie en de projector navenant configureren.
- ❏ Informeer bij de netwerkbeheerder naar de juiste instellingen voor uw netwerk.
- ❏ Schakel de projector uit en onderbreek de stroomtoevoer minimaal 15 seconden. Hierdoor wordt de module opnieuw gestart.
- ❏ Als u vanaf een andere computer wel verbinding met de projector kunt maken, controleert u "Computer: vaste verbinding" of "Computer: draadloze verbinding" op pagina 56 voor uw computer. Als u vanaf een andere computer geen verbinding met de projector kunt maken of als u vanaf uw computer wel verbinding met een andere projector kunt maken, controleert u "Projector: vaste verbinding" of "Projector: draadloze verbinding" op pagina 55 voor de projector.

Projector: vaste verbinding

- ❏ Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten op de projector en de wandcontactdoos.
- ❏ Gebruik een standaardnetwerkkabel. Gebruik geen crossover-netwerkkabel of een firmware-upgradekabel voor eennormale netwerkverbinding.
- ❏ Kijk naar het linker indicatielampje op de netwerkpoort van de projector. Als het lampje niet brandt, is het netwerk mogelijk niet actief. Probeer een andere kabel of controleer de netwerkcontactdoos door er een computer op aan te sluiten.

Projector: draadloze verbinding

- ❏ Controleer of de CompactFlash 802.11b-kaart goed in het apparaat is geplaatst.
- ❏ Controleer of de CompactFlash 802.11b-kaart compatibel is. Als u geen HP CompactFlash-kaart gebruikt die is ontworpen voor gebruik met draadloze projectors, wordt de kaart mogelijk niet ondersteund.
- ❏ Controleer of de projector is ingesteld voor draadloze verbindingen. Open het schermmenu en selecteer **Quick choice > Wireless Presenter**. Via de browser kunt u de instellingen voor de draadloze verbinding van de projector wijzigen. Zie "De projector instellen voor een draadloze verbinding" op pagina 15 voor meer informatie.
- ❏ Verwijder de draadloze netwerkkaart uit de projector en plaats deze opnieuw.

Computer: vaste verbinding

- ❏ Controleer of de netwerkkabel goed is aangesloten op de computer en de wandcontactdoos.
- ❏ Kijk naar de indicatielampjes op de netwerkpoort van de computer. Het netwerk is mogelijk niet actief. Probeer een andere kabel of controleer de netwerkcontactdoos door er een andere computer op aan te sluiten.

Computer: draadloze verbinding

- ❏ Controleer of de draadloze zender van de computer functioneert. Controleer de beschikbare signaalindicatoren.
- ❏ Controleer de instellingen voor de draadloze verbinding van de computer. De instellingen moeten compatibel zijn met de instellingen op de projector of het toegangspunt. Als er geen toegangspunt is, gebruikt u een ad hoc-verbinding en hetzelfde kanaal als wordt aangegeven in het schermmenu van de projector onder **Help > About the network**. Als er wel een toegangspunt is aangesloten, gebruikt u een infrastructuurverbinding. Zie Hoofdstuk 2, "Een presentatie houden met een netwerkcomputer," op pagina 17 of Hoofdstuk 3, "Een presentatie houden met een draadloze handheld organizer," op pagina 29 voor meer details.

De netwerkconfiguratie van de projector is volledig onjuist en u kunt de juiste instellingen niet opgeven:

- ❏ Herstel de fabrieksinstellingen voor de netwerkconfiguratie van de projector. Dit gaat als volgt in zijn werk: Schakel de projector uit, laat deze afkoelen en verwijder de stekker uit het stopcontact. Buig het uiteinde van een paperclip recht en steek dit in het gaatje onder de audiopoort van de module. In dit gaatje bevindt zich een knopje. Houd dit knopje ingedrukt en sluit het netsnoer weer aan. Pas na 15 seconden mag u het knopje weer loslaten.
- ❏ Informeer bij de netwerkbeheerder naar de juiste instellingen voor uw netwerk.

Problemen met de instellingen

U kunt geen instellingen wijzigen via een webbrowser:

- ❏ Raadpleeg het probleem dat hierboven wordt beschreven als u via de webbrowser geen verbinding met de projector kunt maken.
- ❏ Als u bepaalde pagina's niet kunt openen of bewerken, is de webinterface beveiligd door de webbeheerder. Neem contact op met de beheerder.
- ❏ Als u het beheerderswachtwoord niet meer weet, zet u de netwerkconfiguratie terug op de oorspronkelijke fabrieksinstellingen. Zie het probleem dat hierboven wordt beschreven.

U kunt Wireless Presenter-to-Go niet kunt installeren op uw computer:

- ❏ Ga na of de computer voldoet aan de minimumvereisten voor Wireless Presenter-to-Go. Zie "De computer voorbereiden voor presentaties via het netwerk" op pagina 18 voor meer informatie.
- ❏ Als op de computer een eerdere versie van HP Wireless Presenter-to-Go geïnstalleerd is, verwijdert u deze versie voordat u een nieuwe versie van deze software installeert.

U kunt Wireless Presenter-to-Go niet installeren op uw handheld organizer:

- ❏ Als de software niet op de computer kan worden geïnstalleerd, controleert u of de computer voldoet aan de minimumvereisten. Zie "De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties" op pagina 29.
- ❏ Ga na of de handheld organizer voldoet aan de minimumvereisten voor Wireless Presenter-to-Go. Zie "De handheld organizer voorbereiden voor draadloze presentaties" op pagina 29.
- ❏ Als op het apparaat een eerdere versie van HP Wireless Presenter-to-Go geïnstalleerd is, verwijdert u deze versie voordat u een nieuwe versie van deze software installeert.

Problemen met presentaties

De projector geeft de inhoud van het computerscherm niet weer via een netwerk of draadloze verbinding:

- ❏ Controleer in Wireless Presenter-to-Go of u wel bent verbonden met de gewenste projector.
- ❏ Als de knop **Start presentation** in het venster Wireless Presenter-to-Go voorkomt, klikt u daarop. Misschien is de computer wel met de projector verbonden, maar is de presentatie niet gestart.
- ❏ Controleer of u de aansluitingsmodule hebt geselecteerd als actieve bron voor de projector. Open het schermmenu en selecteer **Input > Attachment module**.
- ❏ Controleer of het computerscherm is ingesteld op de XGA-resolutie (1024 × 768). Dit controleert u op het tabblad Instellingen van het onderdeel Beeldscherm in het Configuratiescherm. U kunt ook gebruikmaken van de optie voor een uitgebreid bureaublad in Wireless Presenter-to-Go. Zie het volgende item.
- ❏ Als u in Wireless Presenter-to-Go de geavanceerde optie hebt geselecteerd om de projector te gebruiken als een uitgebreid bureaublad, opent u op uw computer het venster Eigenschappen voor beeldscherm en vervolgens stelt u op het tabblad Instellingen de optie voor het tweede scherm in op het uitgebreide Windows-bureaublad. Wanneer u de volgende keer verbinding maakt met de projector, worden er in eerste instantie geen vensters op de projector weergegeven. Als u een venster op de projector wilt weergeven, sleept u het venster naar het projectorgebied van het bureaublad.
- ❏ Als de kleuren vervormd worden weergegeven, controleert u of de computer 24- of 32-bits kleuren gebruikt. Dit controleert u op het tabblad Instellingen van het onderdeel Beeldscherm in het Configuratiescherm.

De projector stopt met het weergeven van de netwerkpresentatie:

- ❏ Als u een draadloze verbinding gebruikt, is het signaal mogelijk weggevallen, waardoor de verbinding is onderbroken.
- ❏ Als u samenwerkt met een moderator, is de presentatie mogelijk door de moderator gestopt.
- ❏ Een andere gebruiker heeft mogelijk verbinding met de projector gemaakt en de besturing van de projector overgenomen. U kunt dit voorkomen door een andere toegangsoptie te selecteren in Wireless Presenter-to-Go.

PowerPoint-functies werken niet bij een presentatie vanaf een handheld:

- ❏ Als u een Palm-apparaat gebruikt, worden animaties en overgangen niet ondersteund.
- ❏ Als u een Pocket PC gebruikt en animaties en overgangen in uw presentatie wilt opnemen, moet u de animatieoptie selecteren bij het maken van de presentatie op de computer.

Als de muisknoppen op de afstandsbediening niet werken:

- ❏ Indien u een computer gebruikt, selecteert u in Wireless Presenter-to-Go de optie om de afstandsbediening van de projector te gebruiken.

Problemen met geheugenkaarten

In een PowerPoint-presentatie worden onjuiste lettertypen weergegeven:

Voor het insluiten van lettertypen bij PowerPoint-bestanden op een geheugenkaart hebt u een computer nodig met HP Wireless Presenter-to-Go (zie "De computer voorbereiden" op pagina 39).

- ❏ Als u een presentatie houdt met een PPT-bestand van PowerPoint, moet u ervoor zorgen dat de benodigde lettertypen op de geheugenkaart staan (zie "Een PowerPoint-presentatie voorbereiden" op pagina 39).
- ❏ Als u een melding van Presenter-to-Go te zien krijgt dat een lettertype niet kan worden ingesloten, vervangt u het beperkte lettertype in het PowerPoint-bestand door een ander lettertype. In PowerPoint kunt u op **Opmaak > Lettertypen vervangen** klikken en alle lettertypen vervangen door TrueType-lettertypen. Neem het nieuwe lettertype vervolgens op de geheugenkaart op.

- ❏ Als het PowerPoint-bestand een ingesloten lettertype bevat dat niet op de computer is geïnstalleerd, kunt u dit lettertype niet op de geheugenkaart opnemen. Wijzig indien mogelijk het lettertype van het PowerPoint-bestand en neem het nieuwe lettertype op de geheugenkaart op.
- ❏ Als de lettertypemap op de geheugenkaart is verwijderd, zijn er geen lettertypen beschikbaar voor PPT-presentaties. Klik met de rechtermuisknop op elk PPT-bestand op de kaart en selecteer **Embed Fonts**.
- ❏ U kunt een presentatie niet alleen als PPT-bestand van PowerPoint weergeven, maar ook als PDB-bestand met een mobiele presentatie. Een PDB-bestand bevat alle benodigde gegevens over lettertypen (zie "Mobiele presentaties maken" op pagina 40).

De opmaak of lay-out van een PowerPoint-presentatie wordt onjuist weergegeven:

- ❏ Sla het bestand in PowerPoint op als type dat compatibel is met PowerPoint 2002. Klik op **Bestand > Opslaan als** en wijzig **Opslaan als (type)**.
- ❏ Word Art kan niet worden weergegeven in een PPT-bestand van PowerPoint, maar u kunt Word Art converteren naar een afbeelding die wel kan worden weergegeven. Houd in PowerPoint CTRL ingedrukt en selecteer alle Word Art-afbeeldingen in een dia. Klik met de rechtermuisknop en selecteer **Opslaan als afbeelding**. Verwijder alle Word Art en voeg de afbeelding in de dia in.
- ❏ Sommige typen opmaak en elementen van PowerPoint worden niet ondersteund. Gebruik andere opmaak of andere elementen of probeer de andere methode in de laatste hieronder beschreven suggestie.
- ❏ Bij het tonen van een PPT-bestand van PowerPoint wordt een dia mogelijk niet helemaal weergegeven als hiervoor te veel geheugen vereist is. Als u het formaat van grafische elementen van dia's wilt verkleinen, klikt u met de rechtermuisknop op een element en selecteert u **Figuur opmaken.** Vervolgens klikt u op **Comprimeren** en selecteert u de optie voor alle figuren en de optie voor het verwijderen bijgesneden gebieden.
- ❏ U kunt een presentatie niet alleen als PPT-bestand in PowerPoint weergeven, maar ook als PDB-bestand met een mobiele presentatie. Een PDB-bestand ondersteunt andere indelingen en elementen en vereist minder geheugen voor weergave (zie "Mobiele presentaties maken" op pagina 40).

Als de speciale effecten van PowerPoint niet werken:

- ❏ Sommige speciale effecten, waaronder geluidseffecten, worden niet ondersteund.
- ❏ Zorg er bij het maken van een mobiele presentatie voor dat u de optie voor animaties selecteert. De optie voor Palm-compatibiliteit mag niet worden geselecteerd, omdat hierdoor de speciale effecten worden uitgeschakeld.
- ❏ Sla het bestand in PowerPoint op als type dat compatibel is met PowerPoint 2002. Klik op **Bestand > Opslaan als** en wijzig **Opslaan als (type)**.

Als sommige afbeeldingen in een afbeeldingenpresentatie op hun kant worden weergegeven:

- ❏ De projector kan afbeeldingen niet roteren. Plaats de geheugenkaart in een computer of een digitale camera en bewerk de afbeeldingen met dit apparaat.

Als een afbeelding in een afbeeldingenpresentatie niet worden weergegeven:

- ❏ Een afbeelding die groter is dan 3,5 MB wordt bij de presentatie weergegeven als ontbrekende afbeelding. U voorkomt dit probleem door de grootte van de bestanden te controleren en grote afbeeldingen te bewerken of te converteren naar de JPG-indeling, zodat de bestanden kleiner worden dan 3,5 MB.

Als de afbeeldingen in een afbeeldingenpresentatie te klein zijn:

- ❏ Afbeeldingen die kleiner zijn dan 1024 × 768 pixels, worden niet vergroot tijdens de weergave. Wanneer u de geheugenkaart in een computer plaatst, kunt u een beeldbewerkingsprogramma gebruiken om de afbeeldingen te vergroten of te bewerken.

Als de afbeeldingen niet in de juiste volgorde worden weergegeven:

- ❏ De afbeeldingen worden in alfanumerieke volgorde weergegeven, op basis van de bestandsnamen. Plaats de geheugenkaart in een computer en geef de afbeeldingen zodanige namen dat ze in de gewenste volgorde worden weergegeven.

Als een geheugenkaart niet met de projector samenwerkt:

- ❏ De projector ondersteunt alleen bepaalde typen geheugenkaarten. Zie "Ondersteunde typen geheugenkaarten" op pagina 38.
- ❏ Mogelijk is de geheugenkaart niet geformatteerd met een ondersteunde bestandsstructuur. Plaats de geheugenkaart in een computer en formatteer de kaart met het bestandssysteem FAT of een MS-DOS-bestandssysteem.

Als een presentatiebestand niet wordt weergegeven of niet kan worden geopend:

- ❏ Plaats de kaart in een computer en controleer de bestandsnaam. De bestandsextensie van drie letters moet één van de ondersteunde extensies zijn. Zie "Ondersteunde typen presentaties" op pagina 38.
- ❏ De inhoud van het presentatiebestand is mogelijk niet compatibel met het verwachte bestandstype. Open het bestand op een computer en sla het opnieuw op in een van de ondersteunde bestandsindelingen. Zie "Ondersteunde typen presentaties" op pagina 38.

Problemen met de hardware

Als het niet lukt om met de knop source te zoeken naar een andere invoerbron:

- ❏ De knop source is gekoppeld aan de knop < en wordt tijdens presentaties vanaf een geheugenkaart gebruikt voor navigatiedoeleinden. Verwijder de geheugenkaart of gebruik het schermmenu om een andere invoerbron te selecteren.

Als de USB-muis of het USB-toetsenbord niet functioneert:

- ❏ Tijdens presentaties vanaf een geheugenkaart worden de USB-muis en het USB-toetsenbord uitsluitend voor navigatiefuncties gebruikt.
- ❏ Tijdens een netwerkpresentatie vanaf een computer werken de USB-muis en het USB-toetsenbord alleen wanneer de optie voor de afstandsbediening van de projector is geselecteerd.
- ❏ De USB-muis en het USB-toetsenbord worden onder andere omstandigheden niet ondersteund.

De audio-uitgang lijkt niet te werken:

- ❏ De audiopoort is gereserveerd voor functies die zijn gepland in toekomstige firmwareversies. De poort heeft geen functie bij de huidige firmware.

De projector testen

In het schermmenu vindt u diagnostische tests die u kunt uitvoeren om te controleren of de projector en de module naar behoren functioneren.

Diagnostische tests uitvoeren

1. Open het schermmenu en selecteer **Help > Diagnostics**.
2. Selecteer de test die u wilt uitvoeren.

7

Naslaginformatie

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de technische specificaties, de veiligheidsvoorzieningen en de wettelijke voorschriften voor de projector.

- "Technische specificaties" op pagina 65
- "Veiligheidsinformatie" op pagina 66
- "Informatie over de voorschriften" op pagina 67

Technische specificaties

Omdat HP voortdurend werkt aan de verbetering van zijn producten, kunnen de onderstaande technische specificaties tussentijds worden gewijzigd. Ga naar de website van HP op http://www.hp.com voor een actueel overzicht van de technische specificaties.

Videoaansluiting	M1-DA-ingang (digitaal en analoog), optionele M1-DA-kabels voor VGA, DVI, componentenvideo (3 RCA) en SCART
Audioaansluiting	Mini-phone stereo audio-uitgang (gereserveerd voor toekomstig gebruik)
I/O-aansluitingen	Netwerk (RJ-45) CompactFlash-sleuf, type II Twee USB 1.1, type A
Presentatiebronnen	M1-DA-invoerpoort (digitaal en analoog) Netwerkpoort CompactFlash 802.11b draadloze netwerkkaart CompactFlash, Secure Digital, MultiMediaCard, Memory Stick en USB-geheugenkaarten
Projectorinterface	M1-DA-aansluiting

Netvoeding	M1-DA-aansluiting van projector
Afmetingen	74 mm × 182 mm × 47 mm (2,9 inch × 7,2 inch × 1,8 inch)
Gewicht	252 gram
Omgeving	**In bedrijf** Temperatuur: 10 tot 35 °C Vochtigheid: 80% relatieve luchtvochtigheid maximaal, geen condensatie Hoogte: maximaal 3000 meter (10.000 voet), maximaal 25 °C **Bij opslag** Temperatuur: –20 tot 55 °C Vochtigheid: 80% relatieve luchtvochtigheid maximaal, geen condensatie Hoogte: maximaal 12.000 meter (40.000 voet)

Veiligheidsinformatie

WAARSCHUWING: Neem de onderstaande voorschriften in acht om letsel te voorkomen.

- Voorkom oogbeschadigingen en kijk niet direct in de lens wanneer de lamp aan is. Schijn nooit met de laseraanwijzer in iemands ogen.
- Voorkom elektrische schokken en stel de projector niet bloot aan regen of vocht. Open de projector alleen als dit in de handleiding wordt aangegeven.
- Beperk het risico op brand of elektrische schokken tot een minimum: zorg ervoor dat er geen kleine metalen objecten in de projector terechtkomen. Draag de projector alleen in de beschermende koffer en bewaar hierin geen paperclips of andere kleine objecten.
- Laat de projector afkoelen voordat u de kap verwijdert en de interne onderdelen aanraakt, zoals in de handleiding wordt aangegeven.
- Houd papier en ander brandbaar materiaal uit de buurt van de projectorlens om brand te voorkomen.
- Gebruik uitsluitend een goedgekeurd netsnoer dat geschikt is voor de waarden op het gebied van spanning en stroom die op het productlabel worden aangegeven. Zorg ervoor dat u het stopcontact of een verlengsnoer niet overbelast.

Informatie over de voorschriften

In dit gedeelte wordt uiteengezet hoe de aansluitingsmodule voldoet aan wettelijke voorschriften in bepaalde regio's. Het recht om de module in deze regio's te gebruiken, kan nietig worden verklaard indien u wijzigingen aan de module aanbrengt die niet expliciet zijn goedgekeurd door HP.

U.S.A.

This accessory module has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This module generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, it can cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this module does cause harmful interference to radio or television reception (which can be determined by unplugging the unit), try the following:

- Reorienting or relocating the receiving antenna.
- Relocating the projector with respect to the receiver.
- Connecting the projector's power cord to another power outlet.

Connections to peripheral devices

To maintain compliance with FCC Rules and Regulations, use properly shielded cables with this device.

For more information, consult your dealer, an experienced radio/television technician, or the following booklet, prepared by the Federal Communications Commission, *How to Identify and Resolve Radio-TV Interference Problems.* This booklet is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4. At the first printing of this manual, the telephone number was (202) 512-1800.

Canada

This Class B digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Japan

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると受信障害を引き起こすことがあります。
取り扱い説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Korea

사용자 안내문 : B 급 기기

이 기기는 비업무용으로 전자파적합등록을 받은 기기이오니, 주거지역에서는 물론, 모든 지역에서 사용 하실 수 있습니다.

Internationaal

VERKLARING VAN OVEREENSTEMMING
Volgens ISO/IEC-richtlijn 22 en EN 45014

Naam van fabrikant: Hewlett Packard Company
Adres van fabrikant: Hewlett Packard Company
Digital Projection & Imaging
1000 NE Circle Blvd.
Corvallis, OR 97330-4239, USA

Verklaart dat het product:
Productnaam: Smart-aansluitingsmodule
Modelnummer: L1619A
Voldoet aan de volgende productspecificaties:
Veiligheid: IEC 60950:1999/ EN 60950:2000
IEC 60825-1:1993 +A1/EN 60825-1:1994 +A11 Class 1 LED
GB4943-1995
EMC: EN 55022: 1998 Class B [1]
CISPR 24:1997 / EN 55024: 1998
IEC 61000-3-2:1995 / EN 61000-3-2:2000
IEC 61000-3-3:1994 / EN 61000-3-3:1995+A1:2001
GB9254-1998
FCC Title 47 CFR, Part 15 Class B/ANSI C63.4:1992
AS/NZS 3548:1995 Rules and Regulations of Class B
Aanvullende informatie:
Het product voldoet aan de eisen van de volgende richtlijnen en draagt derhalve het teken CE:
-Richtlijn aangaande laagspanningsmateriaal: 73/23/EEC
-EMC-richtlijn: 89/336/EEC
[1] Het product is getest in een standaardconfiguratie met pc-randapparatuur van Hewlett Packard.
Dit apparaat voldoet aan Deel 15 van de FCC-regels. De werking van het apparaat is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken, en (2) dit apparaat moet alle ontvangen storing accepteren, inclusief storing waardoor het apparaat niet naar behoren werkt.
Corvallis (Oregon), 21 augustus 2003



CE

Steve Brown, algemeen directeur

Contactadres in Europa uitsluitend voor kwesties aangaande regelgeving: Hewlett Packard GmbH, HQ-TRE, Herrenberger Straße 140, 71034 Böblingen, Duitsland. (FAX:+49-7031-143143).
Contactadres in de Verenigde Staten: Hewlett Packard Co., Corporate Product Regulations Manager, 3000 Hanover Street, Palo Alto, CA 94304. Telefoon: (650) 857-1501.

Index

802.11b
    zie draadloos

A

aansluitingen
    problemen oplossen 53
aanwijzen, moderator 27
accessoires 7
ad hoc-verbinding
    voor computer 20
    voor draadloze projector 15
    voor handheld 33
animatie 30

B

beëindigen, presentaties
    met computer 26
    met handheld 36
    vanaf geheugenkaart 45
beheren, projector
    met menu 48
    via het web 49
bijwerken, firmware 51

C

CompactFlash-kaart
    installeren 12
CompactFlash-kaart voor draadloos netwerk
    configureren 15
computer
    draadloze verbinding configureren 20
    presenteren met 23
    software installeren 18

D

dither 30
draadloos
    computer configureren 20
    netwerkkaart installeren 12
    problemen oplossen 53
    projector configureren 15
    projectorinstellingen achterhalen 22

F

firmware
    bijwerken 51

G

geheugenkaart
    installeren 41
    ondersteunde typen geheugenkaarten 41
    ondersteunde typen presentaties 41
    opslaan op 41
    presentatie maken 40
    presenteren met 41
    zie ook presentaties

H

handheld
    compatibiliteit met PowerPoint 31
    presenteren met 34
    software installeren 29
hardware
    problemen oplossen 63
herstellen, instellingen 56

I

infrastructuurverbinding
- voor computer 21
- voor draadloze projector 15
- voor handheld 33

inhoud
- in de doos 8

insluiten, lettertypen 39, 59
installatie
- module op projector 10
- software op computer 18, 39
- software op handheld 29

intrekken, projectortoegang 27
IP-adres
- zoeken 47

L

lettertypen voor PowerPoint 39, 59

M

M1-poort 11
maken, presentaties
- voor geheugenkaart 40
- voor handheld 30

master slide (diamodel) 30
meerdere presentatoren 26
mobiele presentaties 30, 40
moderator 26
module
- beschrijving van onderdelen 9
- instellen 10
- technische specificaties 65

N

netwerk
- beheren van projector met 49
- problemen oplossen 53
- *zie ook* draadloos
- *zie ook* vast netwerk

O

onderbreken, presentatie
- op computer 26

P

PC-free presentaties 37
PowerPoint-presentaties
- op geheugenkaart 39
- problemen oplossen 59
- suggesties 39

presentaties
- computer voorbereiden 17
- geheugenkaart voorbereiden 37
- handheld voorbereiden 29
- maken voor geheugenkaart 40
- maken voor handheld 30
- met computer 17, 23, 37
- met handheld 29, 32
- vanaf geheugenkaart 42
- *zie ook* beëindigen, presentaties
- *zie ook* starten, presentaties

problemen oplossen 53

R

resolutie 24, 30

S

samenwerken 26
schermmenu
- beheren van projector met 48
- projectorinstellingen achterhalen 22

starten, presentaties
- met computer 24
- met handheld 34
- vanaf geheugenkaart 42

systeemvereisten 18, 29

T

technische specificaties 65
testen
- diagnostische tests 63

toewijzen, projectortoegang 27

U

uitbreiding van bureaublad 58

V

vast netwerk
  computer configureren 18
  problemen oplossen 53
  projector configureren 13
veiligheid 66
verbergen, presentaties
  op computer 26
verbinding verbreken
  op computer 27

W

web
  beheren van projector met 49
Wireless Presenter-to-Go
  installeren op computer 18
  installeren op handheld 29
  installeren voor geheugenkaart 40
  problemen oplossen 53, 57, 58
  starten op computer 24
  starten op handheld 34